

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления дополни-
тельного образования и междуна-
родной деятельности

Курагина / К.А. Курагина

«13» октября 2021 г.

рег. № 03-04-2021-0462-0794

Программа стажировки

дополнительной профессиональной программы –
программы повышения квалификации

**«Использование специального оборудования
для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ»**

Киров
2021

Программа стажировки составлена в соответствии с требованиями дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «**Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ**»

Программа разработана:

- Хмелькова Е.В., доцент кафедры дефектологии, к.пед.наук.

1. Пояснительная записка

Цели и задачи стажировки

Актуальность и значение дисциплины «Стажировка» определяется тем, что она направлена на формирование у слушателей практических умений, приобретение первоначального практического опыта по использованию оборудования в обучении студентов с инвалидностью и ОВЗ, реализуется в рамках изучаемой программы повышения квалификации «Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ» для последующего освоения слушателями профессиональных знаний, навыков и умений по избранному направлению.

Цель: Формирование у слушателей компетенции использования специальных технических и программных средств в обучении студентов с инвалидностью и ОВЗ.

Задачи:

1. Развитие у слушателей умений использования современных технических и программных средств в обучении студентов с нарушениями слуха.
2. Развитие у слушателей умений использования современных технических и программных средств в обучении студентов с нарушениями зрения.
3. Развитие у слушателей умений использования современных технических и программных средств в обучении студентов с нарушениями функций ОДА.
4. Воспитание толерантного отношения к студентам с инвалидностью и ОВЗ.

Компетенции слушателя, формируемые в результате прохождения стажировки

Профессиональные компетенции или трудовые функции	Практический опыт	Умения	Знания
2	3	4	5
ПК-1 Способность использовать современное специальное оборудование и технические средства в обучении студентов с инвалидностью и ОВЗ	Владение способами эффективного использования специального оборудования и технических средств обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ	Подбирать современное специальное оборудование и технические средства обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ	Современное специальное оборудование и технические средства обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ.

2. Содержание стажировки

Объем стажировки и виды учебной работы

Форма обучения	Общий объем (трудоемкость) часов	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час					Самостоятельная работа, час	Форма промежуточной аттестации
		Всего	Лекции, в т.ч. с применением	Практические (семи-	Лабораторные	Консультации		

			ДОТ	нар-ские) занятия	заня-тия			
Очно-заочная с использованием ДОТ	10	6	2	4	–	–	4	Зачет

План стажировки

№ п/п	Основные разделы стажировки	Контактная работа, часов
1.	Тема «Организация стажировки для научно-педагогических кадров и работников организаций-работодателей»	10
	Итого:	10

Матрица соотнесения разделов программы стажировки и формируемых в них компетенций

Разделы программы стажировки	Количество часов	ПК 1	Общее количество компетенций
Тема «Организация стажировки для научно-педагогических кадров и работников организаций-работодателей»	10	+	1
Итого	10		1

3. Место прохождения стажировки

Стажировка слушателей проводится в Ресурсном учебно-методическом центре по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ВятГУ. Центр коллективного пользования РУМЦа оборудован полным комплектом новейшей техники и компьютерных программ. Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья имеются в свободном доступе стационарные специальные технические средства и программное обеспечение: стационарные рабочие места, альтернативные средства ввода информации, коммуникативная, индукционная и FM-системы, видеоувеличители, тифлофлешплеер, читающая машина, компьютер Брайля и др.

Во время прохождения стажировки слушатели проходят инструктаж по технике безопасности, соблюдают и выполняют все требования, действующие в Ресурсном учебно-методическом центре по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ВятГУ.

4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Перечень примерных вопросов и заданий к зачету

1. Понятия «технология», «сопровождение».
2. Общая характеристика технологии сопровождения.
3. Цель и задачи сопровождения лиц с инвалидностью в условиях высшего образования и организации.
4. Научные и организационные основы технологии сопровождения лиц с инвалидностью.

5. Требования к разработке технологий сопровождения лиц с инвалидностью.
6. Современные технологии организации сопровождения лиц с инвалидностью.
7. Важнейшие современные проблемы технологий сопровождения лиц с инвалидностью.
8. Профессиональные и личностные качества участников сопровождения лиц с инвалидностью в условиях высшего образования и организации.
9. Требования к доступности зданий и сооружений и безопасного в них нахождения лиц с инвалидностью.
10. Требования к материально-техническому оснащению сопровождения лиц с инвалидностью.
11. Этические проблемы в профессиональной деятельности специалистов, осуществляющих сопровождение лиц с инвалидностью.
12. Документация сопровождения лиц с инвалидностью.
13. Должностные обязанности специалистов, осуществляющих сопровождение лиц с инвалидностью.
14. Правовые основы сопровождения лиц с инвалидностью.
15. Методы и формы сопровождения лиц с инвалидностью.
16. Технологии сопровождения лиц с инвалидностью: технология сопровождения лиц с инвалидностью в условиях высшего образования.
17. Технологии сопровождения лиц с инвалидностью: технология сопровождения лиц с инвалидностью в условиях организации.

5. Учебно-методическое обеспечение стажировки

Основная литература

1. Ковалева, Т. М. Тьюторская практика в России. Сопровождение индивидуальных образовательных программ [Текст] : Альманах. Выпуск 2009 г. Ред. Ковалева Т. М. и др. Томск, 2009-104 с.
2. Тьюторская деятельность: теория и практика: учебно-методическое пособие для студентов-тьюторов и педагогов высшей школы [Текст] – Красноярск: КГПУ, 2009. – 136 с.

Дополнительная литература

1. Конвенция о правах инвалидов [Электронный ресурс]. – Прин. резолюцией 61/106 Генеральной Ассамблеи ООН от 13.12.2006; действ. с 03.05.2008 // Собр. законодательства РФ. – 2013. - № 6. - Ст. 468. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»
2. Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса [Электронный ресурс] : утв. Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн : документ опубликован не был. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Наумов, А.А. Концептуальные основания инклюзивной образовательной среды [Текст] / А.А. Наумов // Педагогическая поддержка детей и молодежи с ограниченными возможностями здоровья в условиях современной России: тенденции и опыт: мат-лы Всеросс. науч. конф. 20–21 марта 2014 г. / под ред. О.В. Лебедевой. – Киров: Изд-во «Радуга-ПРЕСС», 2014. – 327 с.
4. О направлении Требований (вместе с Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса [Электронный ресурс] : письмо Минобрнауки РФ от 18.03.2014 № 06-281 : документ опубликован не был. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
5. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ ; ред. от 29.12.2015 // Рос. газета. – 1995. - № 234. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. Об образовании в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ : ред. от 03.07.2016 // Российская газета. – 2015. - № 303. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

7. Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 14.08.2013 № 697 // Собр. законодательства РФ. – 2013. - № 33. - Ст. 4398. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

8. Стандартные правила обеспечения равных возможностей для инвалидов [Электронный ресурс] : прин. в г. Нью-Йорке 20.12.1993 Резолюцией 48/96 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций // Стандартные правила обеспечения равных возможностей для инвалидов. - Нью-Йорк : ООН, 1994. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

6.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>

2. Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://www.vyatsu.ru/php/programms/education.php>

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса

Перечень специализированных аудиторий (лабораторий)

Вид занятий	Назначение аудитории
Лекция	Учебная аудитория.
Практика (стажировка)	Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ВятГУ
Самостоятельная работа	Читальные залы библиотеки

Перечень специализированного оборудования

Перечень используемого оборудования
Ноутбук Панель коммутационная в сборе для подключения ноутбука и проектора Проектор Персональный компьютер Диктофон для записи лекций с голосовым меню OLYMPUS DM-770 Документ-камера DOKO DS08FU Автоматизированное рабочее место для учеников с нарушенным слухом и слабослышащих людей Коммуникативная система «Диалог» люкс Радиокласс «Сонет-PCM» PM-3-1 Радиокласс «Сонет-PCM PM-1-1» Аудиокласс «Сонет» на 3 места Индукционная система «Исток А2» Индукционная система «ИС200» Специализированное стационарное рабочее место "ЭлПро 132" Принтер Брайля Everest-D V4 Портативный дисплей Focus-40 Blue ZoomText Fusion 11

DAISY «EasyConverter»
 Duxbury BrailleTranslator (DBT)
 ElNotes
 ABBYY FineReader 11.0 Pro
 ElPicsPrint
 Стационарный видеоувеличитель TOPAZ 24
 Переносной видеоувеличитель ONYX DESKSET 24
 Универсальный электронный видеоувеличитель «ONYX Portable HD»
 Портативный компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля и синтезатором речи ElBraille-W 14J G2
 Читающая машина Sara
 Портативное устройство для чтения/увеличения «Eye-Pal Ace»
 Специализированное устройство для чтения "говорящих книг" "тифлофлешплеер СОЛО-2"
 Планшет для рельефного рисования DRAFTSMAN
 Устройство для печати тактильной графики Piaf
 Цифровой маркер-диктофон PennyTalks
 Настольная лампа с регулировкой яркости и 3 режимами цветовой температуры
 Стационарная настольная лупа с подсветкой Daelight
 Стол для инвалидов-колясочников СИ-1
 Аппаратно-программный комплекс для детей с нарушениями ОДА (включая ДЦП)
 Автоматизированное рабочее место для учеников с нарушением ОДА и ДЦП №1
 Клавиатура Clevu с большими кнопками и накладкой
 Выносная компьютерная кнопка SimplyWorks Switch 75
 Выносная компьютерная кнопка большая Smoothie 125
 Джойстик компьютерный Optima Joystick
 Роллер компьютерный Trackball SimplyWorks
 Ресивер SimplyWorks Receive 2 для беспроводной связи
 Мышь компьютерная оптическая на палец
 Кресло-коляска LY-250-101, Кресло-коляска LY-250-100
 Лестничные гусеничные мобильные подъемники для инвалидов Roby T09 PPP (для всех типов колясок), Roby T09 (для механических колясок)
 Анализатор оценки баланса водных секторов организма ABC-01 МЕДАСС
 Электрокардиограф компьютерный «ВНС-Микро»
 Спирометр SpiroUSB CareFusion
 Пульсоксиметр YX 300Армед
 Пульсометр POLAR A 300 HR + кардиодатчик
 Устройство психофизиологического тестирования УПФТ-1/30-«Психофизиолог»
 в комплекте с модулем психомоторных тестов и системой сетевой сбора данных для проведения группового тестирования
 Мобильный подъемник в бассейн
 Пояса для гидрореабилитации, перчатки для гидрореабилитации
 Эллиптический тренажер для бассейна «Orbital»
 Велотренажеры для бассейна «Active Acquabike»
 Дорожка беговая для бассейна
 Наборы для Бочча паралимпийской
 Иппотренажер
 Голболы (озвученные мячи) - мячи паралимпийские
 Маски паралимпийские

7. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по учебной дисциплине

№п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО	Производитель ПО и/или поставщик ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции дис-	ЗАО "Анти-Плагиат"

	текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	сертификация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO	
2	Microsoft Office 365 Student Advantage	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами	ООО "Рубикон"
3	Office Professional Plus 2013 Russian OLP NL Academic.	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями	ООО "СофтЛайн" (Москва)
4	Windows 7 Professional and Professional K	Операционная система	ООО "Рубикон"
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение	ООО «Рубикон»
6	Информационная система КонсультантПлюс	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ООО «Консультант-Киров»
7	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ООО «Гарант-Сервис»
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.	Microsoft